

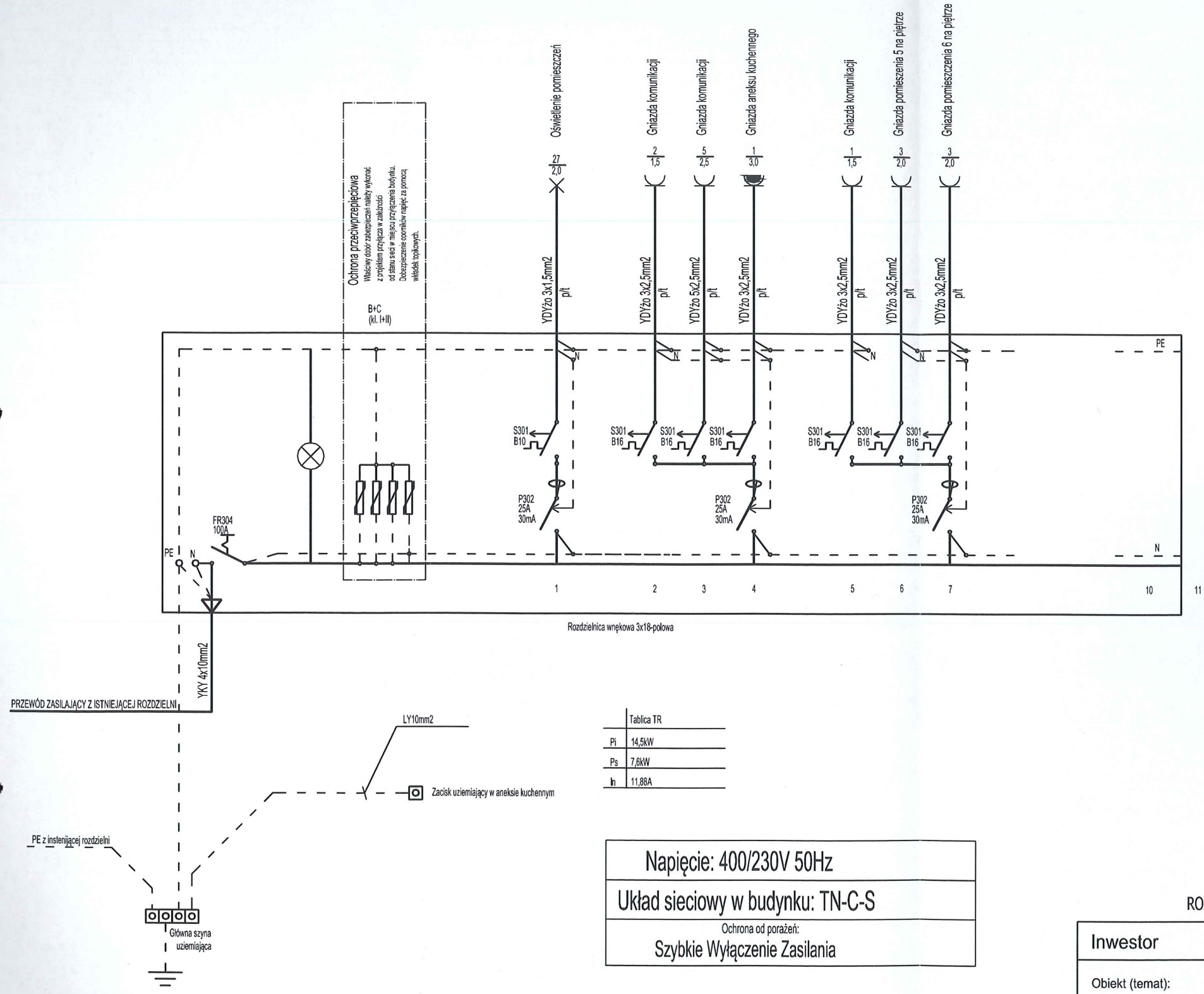
mgr inż. ŁUKASZ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2721/PWOE/15

mgr inż. MARCIN BANAŚ
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2761/PBE/15

Napięcie: 400/230V 50Hz	
Układ sieciowy w budynku: TN-C-S	
Ochrona od porażeń: Szybkie Wyłączenie Zasilania	

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS. I OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJ. BRANŻOWYMI!

Inwestor	Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki			Nr rys. E1 Data: 05.2019r.
Obiekt (temat):	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO W TWARDEJ dz. nr ewid. 444/6, 745 obręb 17- Twarda			
Nazwa rysunku:	SCHEMAT TABLICY ROZDZIELCZEJ TR1			
Projektant	Nazwisko i imię	Uprawnienia		Podpis
	mgr inż. Łukasz Świderek	LOD/2721/PWOE/15	Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	
Projektant sprawdzający	Nazwisko i imię	Uprawnienia		Podpis
	mgr inż. Marcin Banaś	LOD/2761/PBE/15	Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	



Tablica TR	
Pi	14,5kW
Ps	7,6kW
Ih	11,88A

Napięcie: 400/230V 50Hz	
Układ sieciowy w budynku: TN-C-S	
Ochrona od porażenia: Szybkie Wyłączenie Zasilania	

mgr inż. ŁUKASZ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2721/PWOE/15

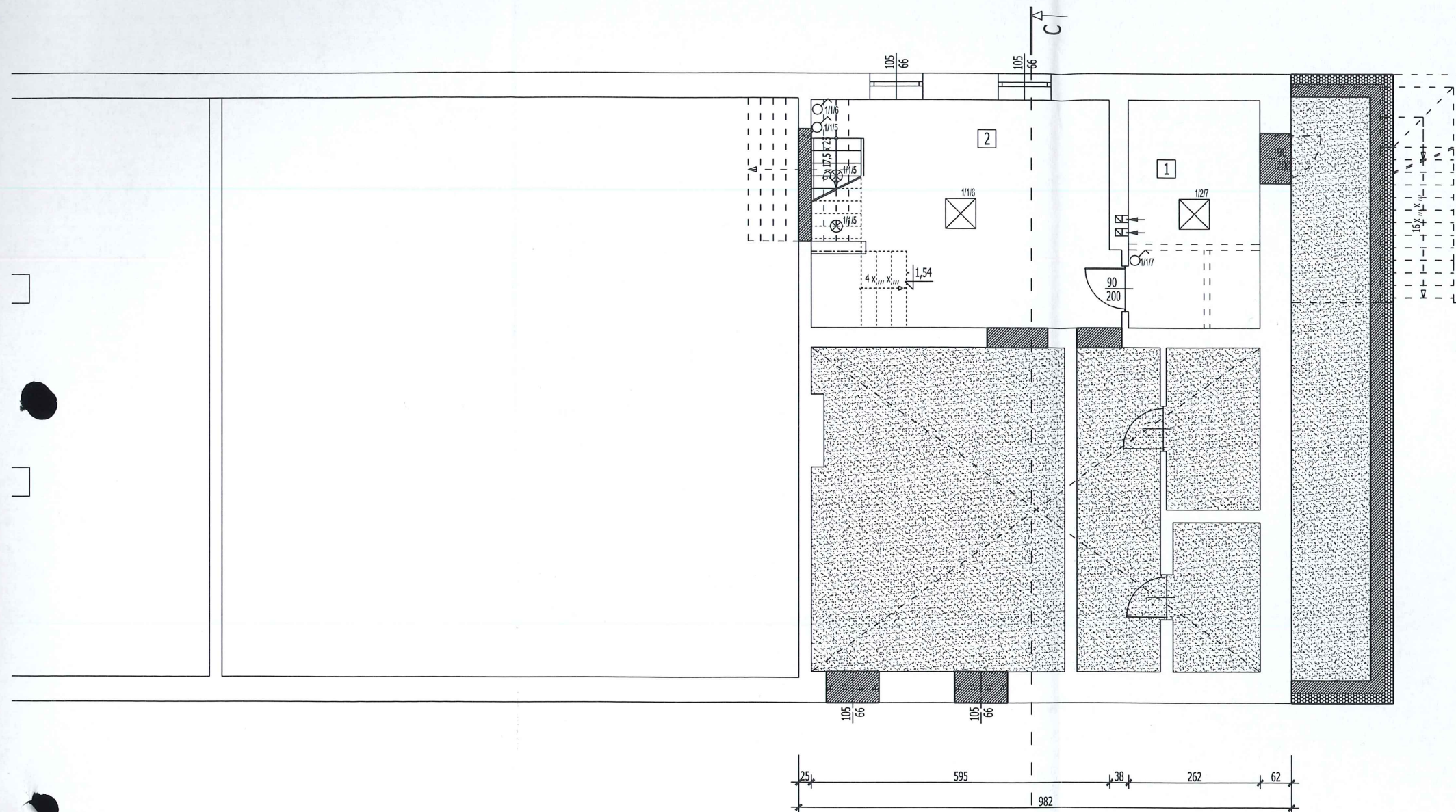
mgr inż. MARCIN BANAŚ
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2761/PBE/15

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS. I OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJ. BRANŻOWYMI!

Inwestor	Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki			Nr rys. E2 Data: 05.2019r.
Obiekt (temat):	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO W TWARDEJ dz. nr ewid. 444/6, 745 obręb 17- Twarda			
Nazwa rysunku:	SCHEMAT TABLICY ROZDZIELCZEJ TR2			
Projektant	Nazwisko i imię	Uprawnienia		Podpis
	mgr inż. Łukasz Świderek	LOD/2721/PWOE/15	Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	
Projektant sprawdzający	Nazwisko i imię	Uprawnienia		Podpis
	mgr inż. Marcin Banaś	LOD/2761/PBE/15	Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	

RZUT PIWNIC- WYPOSAŻENIE
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41



WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIWNICA				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
			[m2]	POMIESZCZENIA wg PN-ISO 9836:1997 [m2]
1.	MAGAZYNEK	GRES	11,87	
2.	MAGAZYNEK	GRES	27,07	
RAZEM			38,94	0,00

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian -tynk gr. 1,5 cm

mgr inż. ŁUKASZ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2721/PWOE/15

mgr inż. MARCIN BANAŚ
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2761/PBE/15

- TR Tablica rozdzielcza
1/1/1, 1/2, 2/2... Przynależność rozdzielni/Numer obwodu/przynależność łącznika
--- Połączenie wyrównawcze- LY 10mm²
- Wypust zasilający 1-faz.
Wypust zasilający 3-faz.
Gniazdo wtykowe, pt 10/16A, 250V, IP20
Gniazdo wtykowe, hermetyczne, pt 10/16A, 250V, IP44
Wypust oświetleniowy, sufitowy
Wypust oświetleniowy, ścienny
Łącznik jednobiegunowy, 10A, 250V, pt, IP20
Łącznik dwubiegunowy, 10A, 250V, pt, IP20
przycisk "dzwonek", hermetyczny, 10A, 250V, pt, IP44
Łącznik jednobiegunowy, hermetyczny 10A, 250V, pt, IP20
- AW- Moduł do oprawy zasilania awaryjnego, z podtrzymaniem czasu pracy 1h
EW- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego
Łącznik schodowy, 10A, 250V, pt, IP20
Łącznik krzyżowy, 10A, 250V, pt, IP20
Łącznik świecznikowy, 10A, 250V, pt, IP20
Dzwonek elektryczny 230V
Wypust oświetleniowy, oprawa z czujnikiem pir
Zacisk uziemiający
Główna szyna uziemiająca
GWP

- PLAFON 18W, LED
RASTER 4x10W, LED
elementy do rozbiórki lub demontażu
ściany istniejące
ściany projektowane
wentylacja

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS. I OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJ. BRANŻOWYMI!

Inwestor	Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	Nr rys. E3 Data: 05.2019r.
Obiekt (temat):	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO W TWARDEJ dz. nr ewid. 444/6, 745 obręb 17- Twarda	
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNICY	Podpis
Projektant	Nazwisko i imię	Uprawnienia
	mgr inż. Łukasz Świderek	LOD/2721/PWOE/15 Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna
Projektant sprawdzający	Nazwisko i imię	Uprawnienia
	mgr inż. Marcin Banaś	LOD/2761/PBE/15 Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna

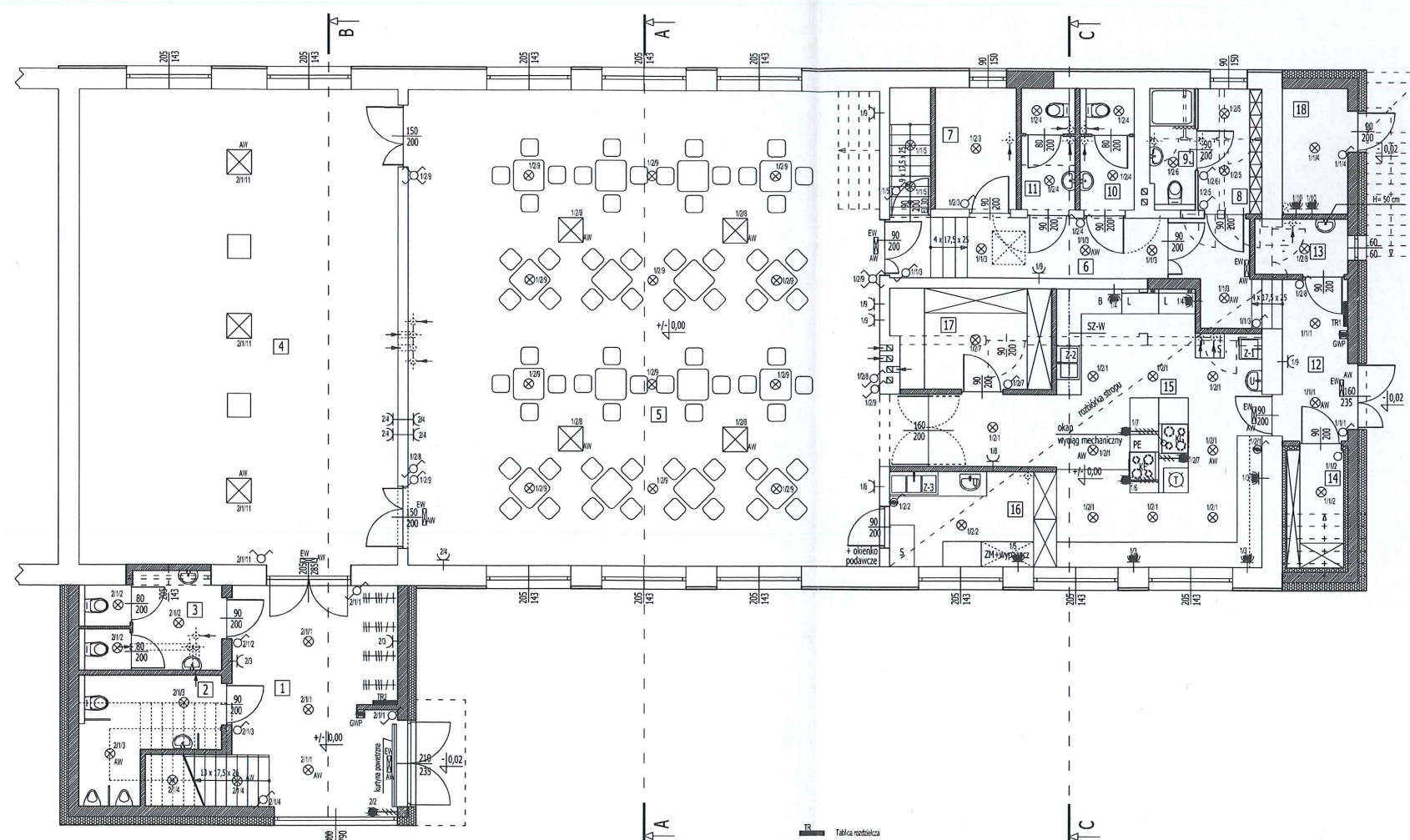
RZUT PARTERU- WYPOSAŻENIE
SKALA 1:100

TECHNOLOGIA - LEGENDA

T - taboret gazowy
KG - kuchnia gazowa, przemysłowa
KE - kuchnia elektryczna
ZM - zmywarka 60 cm z wypażką o temp. + 85 °C
Z-3 - zlew trzykomorowy (stal nierdzewna)+ bateria "wysoka"
Z-2 - zlew dwukomorowy (stal nierdzewna)+ bateria "wysoka"
Z-1 - zlew jednokomorowy, głęboki (stal nierdzewna)+ bateria "wysoka"
U - umywalka
L - szafa chłodnicza
SZP - szafa przełotowa na naczynia
S - stół roboczy ze stali nierdzewnej
R-O - regał, odsączarka na garnki
B - blat roboczy- stal nierdzewna+szafki kuchenne (płyta meblowa- wodoodporna)
SZ-W - szafki kuchenne, wiszące (płyta meblowa- wodoodporna)
R - regał magazynowy
PE - patelnia elektryczna

WYKAZ POMIESZCZEŃ- PARTER					
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA	rodzaj sufitu
			[m ²]	[m ²]	
1.	HOLL + SCHODY + SZATNIA	GRES	24,23		Armstrong
2.	WC MĘSKIE + DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES	8,28		Armstrong
3.	WC DAMSKIE	GRES	7,79		tylnik ist.??
4.	SALA 1	GRES	89,12		2 x GKF
5.	SALA 2	GRES	131,91		tylnik ist.??
6.	KORYTARZ	GRES	12,80		tylnik ist.??
7.	MAGAZYN	GRES	5,79		tylnik ist.??
8.	SZATNIA	GRES	4,71		Armstrong
9.	ŁAZIENKA	GRES	3,22		Armstrong
10.	WC	GRES	3,85		Armstrong
11.	WC	GRES	3,85		Armstrong
12.	HOLL	GRES	8,59		Armstrong
13.	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,03		GK
14.	MAGAZYN (CHŁODNIA)	GRES	3,95		termoizolacja
15.	KUCHNIA	GRES	39,09		GK
16.	ZIMOWALNIA	GRES	9,36		GK
17.	MAGAZYN	GRES	9,36		GK
18.	HOTELOWNIA (GAZ)	GRES	4,00		GK
RAZEM			373,73	0,00	

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm



Tablica rozdzielcza
1/1/1, 1/2, 2/2, ... Przyłącza rozdzielcze i numery obwodów przyłączonych

Łącznik rozdzielczy 10A, 250V, P20

Wyprowadzenie 1-4m

Wyprowadzenie 3-4m

Grzecko wykładowe, p1 10/16A, 250V, P20

Grzecko wykładowe, hermetyczne, p1 10/16A, 250V, P44

Łącznik jednocierowkowy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, 10A, 250V, p1, P44

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P44

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik dwucierowkowy, hermetyczny, 10A, 250V, p1, P20

AW - Motał do czyszczenia awaryjnego, z podtrzymaniem czasu pracy 1h

EW - Oznaczenie ewakuacyjne

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

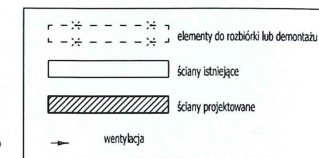
Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20

Łącznik rozdzielczy, 10A, 250V, p1, P20



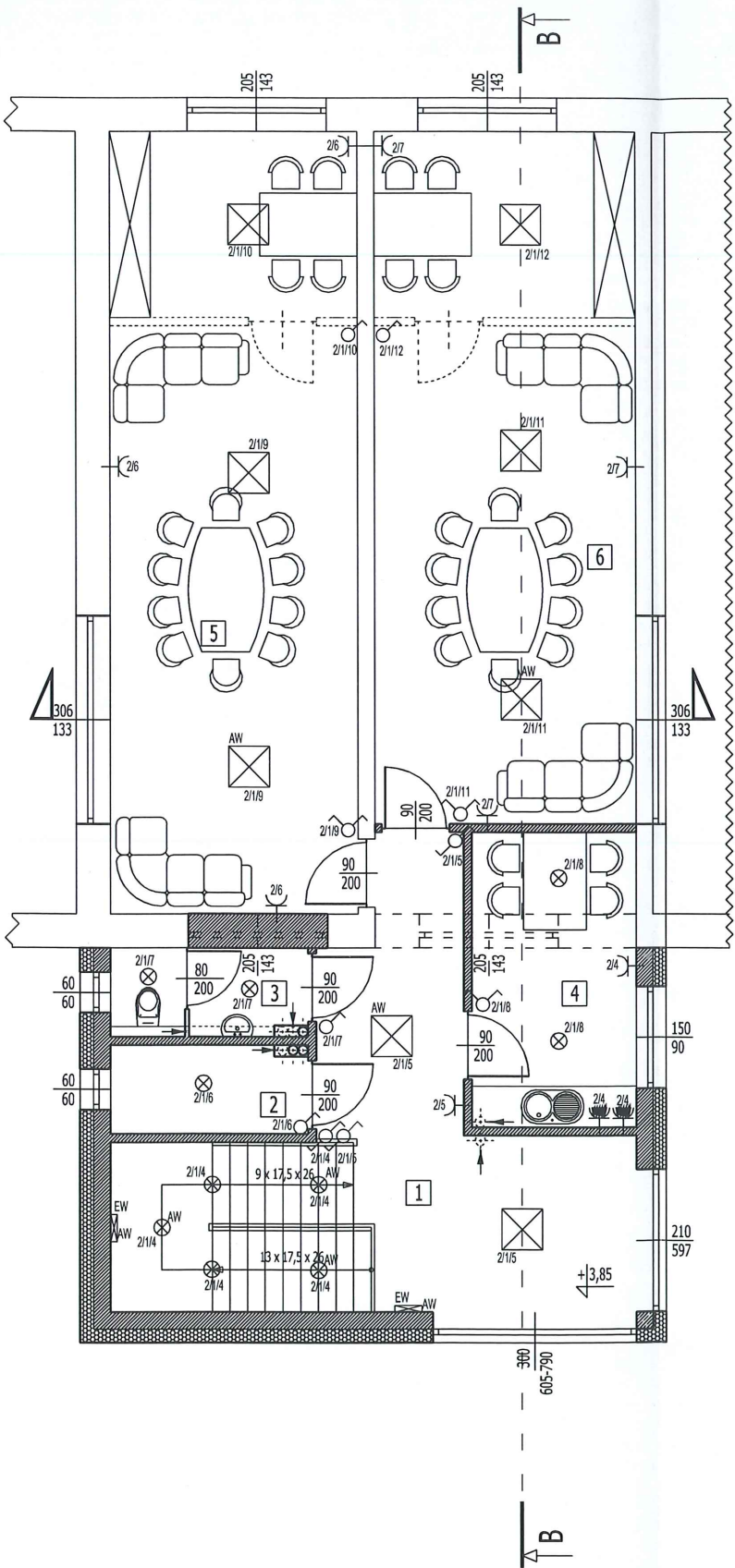
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS. I OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJ. BRANŻOWYMI!			
Inwestor	Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Przemysłowa 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	Nr rys.	E4
Objekt (temat):	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO W TWARDEJ dz. nr ewid. 444/6, 745 objęty 17- Twarcia	Data:	05.2019r.
Nazwa rysunku	RZUT PARTERU	Podpis	
Projektant	Nazwisko i imię mgr inż. Łukasz Świderek	Uprawnienia LOD/2721/PWOE/15	Specjalność instalacyjno-inżynierska
Projektant sprawdzający	Nazwisko i imię mgr inż. Marcin Banaś	Uprawnienia LOD/2761/PBE/15	Specjalność instalacyjno-inżynierska

mgr inż. ŁUKASZ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2721/PWOE/15

mgr inż. MARCIN BANAŚ
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2761/PBE/15

RZUT PIĘTRA- WYPOSAŻENIE
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41



- TR Tablica rozdzielcza
1/1/1, 1/2, 2/2... Przynależność rozdzielni/numer obwodu/przynależność łącznika
--- Połączenie wyrównawcze- LY 10mm²
--- Wypust zasilający 1-faz.
--- Wypust zasilający 3-faz.
Gniazdo wtykowe, pt 10/16A, 250V, IP20
Gniazdo wtykowe, hermetyczne, pt 10/16A, 250V, IP44
Łącznik jednobiegunowy, 10A, 250V, pt, IP20
Łącznik dwubiegunowy, 10A, 250V, pt, IP20
przycisk "dzwonek", hermetyczny, 10A, 250V, pt, IP44
Łącznik jednobiegunowy, hermetyczny 10A, 250V, pt, IP20
AW- Moduł do oprawy zasilania awaryjnego, z podtrzymaniem czasu pracy 1h
EW- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego
Łącznik schodowy, 10A, 250V, pt, IP20
Łącznik krzyżowy, 10A, 250V, pt, IP20
Łącznik świecznikowy, 10A, 250V, pt, IP20
Dzwonek elektryczny 230V
Wypust oświetleniowy, oprawa z czujnikiem pir
Zacisk uziemiający
Główna szyna uziemiająca
GWP
PLAFON 18W, LED
RASTER 4x10W, LED

WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIĘTRA

LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA POMIESZCZENIA wg PN-ISO 9836:1997	rodzaj sufitu
			[m ²]	[m ²]	
1.	HOLL + SCHODY	GRES	28,02		2x GKF ?
2.	MAGAZYNEK	GRES	3,79		2x GKF ?
3.	WC	GRES	3,79		2x GKF ?
4.	ANEKS KUCHENNY	GRES	10,52		2x GKF ?
5.	SALA DLA POTRZEB OSP	GRES	41,97		tylnk ist.
6.	SALA DLA POTRZEB KGW	GRES	39,19		tylnk ist.
RAZEM			127,28	0,00	

Do obliczenia pow. użytkowej założono wyprawę ścian - tynk gr. 1,5 cm

mgr inż. ŁUKASZ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2721/PWOE/15

mgr inż. MARCIN BANAŚ
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/2761/PBE/15

- elementy do rozbioru lub demontażu
--- ściany istniejące
--- ściany projektowane
--- wentylacja

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS. I OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJ. BRANŻOWYMI!

Investor	Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	Nr rys. E5 Data: 05.2019r.
Obiekt (temat):	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO W TWARDEJ dz. nr ewid. 444/6, 745 obręb 17- Twarda	
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA	Podpis
Projektant	Nazwisko i imię mgr inż. Łukasz Świderek Specjalność: Instalacyjno-inżynierska	
Projektant sprawdzający	Nazwisko i imię mgr inż. Marcin Banaś Specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis